



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Fontos tájékoztatás *** A biztonsági adatlapot a HP csak a HP eredeti termékeihez való használatra engedélyezte. A biztonsági adatlap bármely nem engedélyezett használata szigorúan tilos; az adott esetben a HP megfelelő jogi lépéseit eredményezheti. ***

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése SCX-D6318Series
Regisztrációs szám -
Szinonimák Egyik sem.
Kiadás dátuma 03-13-2020
Verziószám 03
A revízió dátuma 04-16-2020
Hatályon kívül helyezés dátumával 04-07-2020

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Ez a termék egy festékkeverék, amelyet nyomtatórendszerekben használnak.
Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

HP Inc Hungary Ltd.
Aliz u.1., 3rd Floor (North Wing)
Budapest, Hungary 1117
Telefonszám +3612299999

HP Inc. Egészségügyi hatásokról tájékoztató forrádrót

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-457-4209
(Közvetlen) 1-760-710-0048

HP Inc. Ügyfélszolgálati forrádrót

(Díjmentes az Egyesült Államok területén) 1-800-474-6836
(Közvetlen) 1-208-323-2551

Email: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Sürgősségi telefonszám +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A keverék az 1272/2008/EK rendelet veszélyes besorolás kritériumainak nem felel meg.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Veszélyt jelző piktogramok Egyik sem.
Figyelmeztetés Egyik sem.
Figyelmeztető mondatok A keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Nem áll rendelkezésre.
Elhárító intézkedések Nem áll rendelkezésre.
Tárolás Nem áll rendelkezésre.
Elhelyezés hulladékként Nem áll rendelkezésre.

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kiegészítő címkézési információ | Egyik sem. |
| 2.3. Egyéb veszélyek | A kormot az IARC 2B típusú rákkeltő anyagnak minősíti (az anyag valószínűleg rákkeltő hatása az ember számára). A kormot ebben a készítményben, mivel kötött állapotban van, nincs rákkeltő kockázata. Ennek a készítménynek semmilyen más összetevőjét nem minősíti az ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP vagy az OSHA rákkeltő hatásának. E készítmény nem tartalmaz olyan összetevőt amely perzisztens, bioakkumulatív vagy toxikus (PBT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) besorolást kapott az 1907/2006/EC Rendelet értelmében. |

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Az alkotóelemek nem veszélyesek vagy a kötelező jelentési határ alatt vannak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belélegzés | Vigye az érintett személyt azonnal friss levegőre. Ha az irritáció nem szűnik meg, keresse fel orvosát. |
| Bőrrel való érintkezés | Alaposan mossa le az érintett felületeket kímélő szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor vagy fennállásakor forduljon orvoshoz. |
| Szemmel való érintkezés | Ne dörzsölje a szemét. Azonnal le kell öblíteni bő langyos vízzel (alacsony nyomáson) 15 percig, vagy amíg a részecskék le nem mosódnak. Ha az irritáció nem szűnik meg, keresse fel orvosát. |
| Lenyelés | Öblögesse ki száját vízzel. Igyon egy-két pohár vizet. NE idézzen elő hányást. Gondoskodjon azonnali orvosi ellátásról. |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Légzési nehézségek. Köhögés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Megfelelő oltóanyag | Száraz vegyi oltóanyag, hab, szén-dioxid, vízköd. |
| Alkalmatlan oltóanyag | Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet. |

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | A tűzoltóknak teljes védőruhát, beleértve a zárt körforgású légzőkészüléket is, kell viselniük. |
| Különleges tűzoltási eljárások | Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről. |

Különleges módszerek Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében | A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! Használjon a NIOSH/MSHA (Országos munkaegészségügyi intézet, USA) által jóváhagyott légzőkészüléket az exponálási szinteket túllépő por/füst hatására való exponálás kockázata esetén. A személyes védőberendezést, lásd a 8. Részben. |
| A sürgősségi ellátók esetében | Nem áll rendelkezésre. |

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Takarításkor kerülje a porképződést! Használjon robbanásbiztos elektromos készüléket. Gyűjtse össze a port HEPA-szűrővel ellátott porszívóval. A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | Minimalizálja a porkeltést és halmozást. Alkalmazzon helyi elszívást! Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Vigyázzanak a rendre. |
| 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt | Szorosan lezárt eredeti tartályban tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az SDS 10 fejezetét). |
| 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) | Nem áll rendelkezésre. |

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Foglalkozási expozíciós határértékek | Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre. |
| Biológiai határértékek | Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre. |
| Ajánlott monitoringeljárások | Nem áll rendelkezésre. |
| Származtatott hatásmentes szintek (DNEL) | Nem áll rendelkezésre. |
| Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC) | Nem áll rendelkezésre. |

8.2. Az expozíció elleni védekezés

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelelő műszaki ellenőrzés | Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitévelési határ alatt tartásuk. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. Ha a gépészeti intézkedések nem elegendőek ahhoz, hogy a porrészecskék koncentrációját az OEL (expozíciós határértékek) értéke alatt tartásuk, akkor a légzés megfelelő védelmét biztosító felszerelést kell alkalmazni. Amennyiben az anyagot megőrlik, felvágják, vagy bármely port okozó művelet során felhasználják, használjon megfelelő helyi elszívást, hogy a szennyezőanyag koncentrációja a javasolt egészségügyi határérték alatt maradjon. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános információ | Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre. |
| Szem-/arcvédelem | Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel. (vagy védőszemüveget). |
| Bőrvédelem | |
| - Kézvédelem | Gumi kesztyű ajánlott. Mosson kezet használat után. |
| - Egyéb | Védőruha használata kötelező. |
| Légutak védelme | Normál használati körülmények között nincs szükség személyes védőfelszerelésre. |
| Hőveszély | Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot. |
| Higiéniai intézkedések | Tartsa távol ételmiszerrel, italoktól és takarmányoktól. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. |
| A környezeti expozíció elleni védekezés | Ne engedjük, hogy a kiömlött anyag a nyilvános csatornahálózatba vagy nyílt vízfolyásokba juthasson! |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők

| | |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Halmazállapot | Nem áll rendelkezésre. |
| Forma | Szilárd. Finom por |
| Szín | Fekete. |
| Szag | Szagtalan |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre. |
| pH | Nem áll rendelkezésre. |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nem áll rendelkezésre. |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nem áll rendelkezésre. |
| Lobbanáspont | Nem áll rendelkezésre. |
| Párolgási sebesség | Nem áll rendelkezésre. |

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) Nem áll rendelkezésre.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Gyulladási határ - alsó (%) Nem áll rendelkezésre.

Gyulladási határ - felső (%) Nem áll rendelkezésre.

Gőznyomás Nem áll rendelkezésre.

Gőzsűrűség Nem áll rendelkezésre.

Oldékonyság (Oldékonyságok)

Oldhatóság (víz) Vízben oldhatatlan.

Oldhatóság(Egyéb) Részlegesen oldható toluolban, kloroformban és tetrahidrofuranban

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre.

Bomlási hőmérséklet > 200 °C (> 392 °F)

Viszkozitás Nem áll rendelkezésre.

Robbanásveszélyesség Nem áll rendelkezésre.

Oxidáló tulajdonságok Nincs információ.

9.2. Egyéb információk Nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség Nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás Szokásos tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények Kerülje a bomlási hőmérsékletet meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok Ez a termék az erős oxidáló szerekkel reakcióba léphet.

10.6. Veszélyes bomlástermékek Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Belélegzés A por a légutakat izgathatja. A hosszabb időn át tartó belélegzése veszélyes lehet.

Bőrrel való érintkezés A por irritálhatja a bőrt.

Szemmel való érintkezés A por a szemek irritálását okozhatja.

Lenyelés Várhatóan csökkent lenyelési veszély.

Tünetek Nem áll rendelkezésre.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. LD50/orális/patkány >5000mg/kg.

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem ismert irritálóanyag. (OECD 404).

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nem ismert irritálóanyag. (OECD 405).

Légzőszervi szenzibilizáció Nem légzőszervi szenzibilizátor.

Bőrszenzibilizáció Nem várható, hogy ez a termék bőrszenzitivációt okoz.

Csírsejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Negatív Ames-teszt (tesztörzsek: Salmonella typhimurium).

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A kormot rákkeltő hatásának osztályozza az IARC (valószínűleg rákkeltő hatású az ember számára, 2B csoport) és Kalifornia Állam 65. számú javaslatában. A koromról szóló értékelésükben mindkét szervezet jelzi, hogy a korom hatása nem érvényesül, ha a termék anyagában kötött állapotban marad, például a gumi, tinta vagy festék esetében. Ebben a készítményben a korom csak kötött állapotban van jelen.

Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)

Nincs felsorolva.

| | |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reprodukciós toxicitás | Ennek a terméknek várhatóan nincs hatása a reprodukcióra vagy a fejlődésre. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ | Nem áll rendelkezésre. |
| Egyéb információk | A készítmény toxikus hatására vonatkozó adatok nem teljesek A lehetséges egészségkárosító hatásokról a 2. pontban, az elsősegélynyújtásról pedig a 4. pontban olvashat. |
| | Patkányoknál (H.Muhle) végzett krónikus inhalációs kitettségnél a tipikus nyomtatótintára enyhe vagy közepes súlyosságú tüdőfibrózis volt megfigyelhető a patkányok 92%-ánál a (16 mg/m ³ -os) koncentrációs csoportnál; ill. enyhe vagy közepes súlyosságú tüdőfibrózis volt megfigyelhető a patkányok 22%-ánál a közepes (4 mg/m ³ -os) kitettségnél. A legkisebb (1 mg/m ³ -os) kitettségnél nem jelentettek pulmonológiai változásokat, amely az emberi kitettség legrelevánsabb kitettség szintje. |
| | 1996-ban az IARC a kormot 2B CSOPORTBA tartozó rákkeltő anyaggá minősítette (potenciális rákkeltő anyag emberek számára). Ez az értékelés olyan koromra vonatkozik, amelyre nincs megfelelő emberi bizonyíték, de elegendő állati bizonyíték áll rendelkezésre. Az utóbbi tüdőrák kialakulásán alapul patkányok esetén, amelyek olyan krónikus mértékben lélegeztek be szabad koromrészecskéket, ami a tüdő túlterhelését okozta. Más állatoknál végzett tanulmányok nem mutattak kapcsolatot a korom és a tüdőrák között. Továbbá egy kétéves, rákról készült biológiai elemzés, amely kormot tartalmazó festékpork alkalmazásával történt, nem bizonyította, hogy kapcsolat lenne a festékporknak való kitettség és a daganat kialakulása között patkányok esetén. |

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicitás | A termék nincs környezetre veszélyesként besorolva. Ez azonban nem zárja ki azt a lehetőséget, hogy nagy, vagy gyakori kiömlések ártalmas vagy káros hatást gyakorolhatnak a környezetre. |
| 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság | Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok. |
| 12.3. Bioakkumulációs képesség | Nem áll rendelkezésre. |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow) | Nem áll rendelkezésre. |
| Biokoncentrációs tényezőre (BCF) | Nem áll rendelkezésre. |
| 12.4. A talajban való mobilitás | Nem áll rendelkezésre. |
| 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | Nem PBT vagy vPvB anyag vagy elegy. |
| 12.6. Egyéb káros hatások | Nem áll rendelkezésre. |

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

| | |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. Hulladékkezelési módszerek | |
| Visszamaradt hulladék | Nem áll rendelkezésre. |
| Szennyezett csomagolás | Nem áll rendelkezésre. |
| EU hulladék kód | Nem áll rendelkezésre. |
| Hulladékbehelyezés módszerei/információk | A hulladéktárolást az országos és helyi előírások szerint végezze. A festékkazettát ne hasítsa fel; ha erre mégis szükség lenne, védekezzen a magas por koncentráció okozta robbanás ellen. Ne tegye a terméket (toner container) tűzbe; a felforrósodott termék (toner container) súlyos égési sérüléseket okozhat. Ne égessék el. Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! A HP Planet Partners (védjegy) kellékanyag-újrahasznosítási programja a HP tintasugaras és LaserJet nyomtatóihoz használt eredeti kellékanyagok egyszerű és kényelmes újrahasznosítását teszi lehetővé. A részletekről és a szolgáltatásnak az Ön lakóhelyét érintő elérhetőségéről a www.hp.hu/ujrahasznositas címen tájékozódhat. |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

USA közlekedési minisztériuma

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

IATA

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

További információk

A DOT, az IATA, az ADR, az IMDG és a RID besorolása szerint nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU rendeletek

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb rendelkezések

Az e HP-termékben lévő összes kémiai anyag szerepel a kémiai anyagokról szóló törvény hatálya alá eső anyagok jegyzékében, vagy mentes a törvény alól a következő országokban: Egyesült Államok (TSCA), Európai Unió (EINECS/ELINCS), Svájc, Kanada (DSL/NDL), Ausztrália, Japán, Fülöp-szigetek, Dél-Korea, Új-Zéland és Kína.

Egyéb információk

Ez a biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830-as számú Rendeletnek. Besorolás a módosított (EB) 1272/2008-as Rendeletnek megfelelően.

Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hivatkozások | Regulation (EC) No. 1907/2006 of December 18, 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH) and establishing a European Chemicals Agency (REACH). Regulation (EU) 2015/830 of May 28, 2015 amending Regulation (EC) No. 1907/2006. Regulation (EC) No. 1272/2008 of December 16, 2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, and amendments (CLP). Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak. |
| Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről | |
| Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege | Egyik sem. |
| Információ a revíziókról | Egyik sem. |
| Információ a képzésről | Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat. |
| Jogi nyilatkozat | Jelen biztonsági adatlapot a HP díjmentesen bocsátja ügyfelei rendelkezésére. Az adatlap a HP által a dokumentum összeállításakor ismert legfrissebb adatokat tartalmazza, amelyek feltételezhetően megfelelnek a valóságnak. Nem értelmezhető a termék egyes jellemzőire, vagy bizonyos célokra való alkalmasságára vonatkozó jótállásként. A dokumentum a fenti 1. pontban megadott törvényi környezet előírásainak megfelelően készült, és nem biztos, hogy más országok előírásainak is megfelel. |

Rövidítések magyarázata

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (amerikai kormányzati iparhigiénikusok konferenciája, ACGIH) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CERCLA | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (a környezeti hatásokkal és felelősséggel kapcsolatos amerikai törvény) |
| CFR | Szövetségi rendeletek |
| COC | Nyílttéri (lobbanáspont) Cleveland módszerrel |
| USA közlekedési minisztériuma | Közlekedési minisztérium |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (a közvélemény kötelező tájékoztatásáról szóló amerikai törvény) |
| IARC | Nemzetközi Rákkutató Központ |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi intézet) |
| NTP | National Toxicology Program (országos amerikai toxikológiai program) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (amerikai munkahelyi egészségügyi és munkavédelmi hivatal) |
| PEL (Engedélyezett robbanási határ) | Munkahelyi levegőben megengedett határérték |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act (amerikai erőforrás-megőrzési és helyreállítási törvény) |
| REC | Ajánlott |
| REL | Munkahelyi levegőben ajánlott határérték |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act („Superfund” módosítási és újraengedélyeztetési amerikai törvény, 1986) |
| CK | A termékkel rövid ideig tartó érintkezés határértéke |
| TCLP: <érték> | Toxicity Characteristics Leaching Procedure (toxicitási jellemzők megállapításának folyamatára vonatkozó amerikai rendelkezés) |
| TLV | Határértékek |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (toxikus anyagokat szabályozó amerikai törvény) |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |